













Désignation: Duchess of Bucleugh.

Clos Planche 5 côté H No 48

Vigueur: 2

Date de mâturité: le 3-9-1958 Ross

Charge:

s. 1 1

2 1

3 3

4 1

5 3

Designation: Duched of Bucclengh
5.19A5
Clos Planche Rang Souche
Vigueur: 1,5 V66.8-62

Date de maturité: 3-9-62 (24)

Pourriture: Of International Proposition of Marie Proposit

Année 1956 Duches of Buclleugh  No												
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	! Nombre total	!! !8	21	1 23.	D A :	36.	1 .	• !		. !		1 1
1 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1	.10	.o. o. o.	0.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0	0.0.0.	2.	4:56.6.2.		. !		• !		
	30-3-56 D. F4)											

Année N°	1957				of Buccleng		. 5AL	<b>8</b>	
! !	! !Nombre ! total !	9/3	1-12-3	15.3	D A T E S	!	Ţ		
! ! 1	1.12	.1.	.5.	5.	!	1		1	
! 2 ! ! 3	9.8	.0.	2.	3.	5 . 1 . 1		5 5	1 , 5 1	
! I 4	1.9	.3	4.	5.	i + , ix	1 , ,			
! 5 I I	1 .8 . !	.0.	2.	2/.	1 H . 1 ~	1 0 -	1 0 0	1 4 4	
TTe De18-3.57									

(78)

. 1967	VI 8	59	Dá	sion, tion	Duche	so of Bi	icclough.
coment .						:= = : : = : : = : : = : : = : : = : : : = : : : = : : : = : : : : = : : : : = : : : : = : : : : = : : : : : =	an an an an an (42)
iombre	AND ADDRESS OF THE PARTY					1 1	!
10001	8.3	13-3	!	1		arasan masa magasanta ha an masan	Transcorrection (17.1.4.)
3	1	12 x	!!!!	!			
4	: 1	12.1	!!!!!	I I			;
3	0	10	i i	13/3/6:7	1	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	:
4	! 0	10	! Ple!	110!	!	!	
	1		-======================================	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	you was a see you was not seen	THE REPORT OF THE PARTY OF THE	
	conont .	ionbre	1 onbre   8.3   13-3	jombre   8,3   13-3	1 onbre   8,3   13-3	3 1 12 x 1 1 1 2 x 1 1 2 x 1 1 1 2 x	Jonbre 8,3   13-3

Désignation :

Duchess of Buckleugh

danindasindasidadadadad

VASSAL

Planche 5 coté # Nº 48 Souche 1 2 104 3

#### (A) BOURGEONNEMENT.

#### Colonne

31 - épanous - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

#### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 6 - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 📆

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas pù la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Daraneeux

15-5-56 Rouquis

Désignation: Ouches of Buccleugh Emplacement: VI 8,59

# (A) BOURGEONNEMENT.

### Colonno

41 - épanoui () - moyen 2 - globuleux 3.

- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 la plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

dominal materal materal and und

# (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées () - en gouttière (8) autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranécuses 6 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanchos 0 fauvos ou roussos 1 carminéos 2 à liséré carminé 3 cuivréos 4 jaunes 5 à plages bronzéos 6 entièrement bronzéos 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 1967

Désignation: Duchess of Bucleugh

VASSAL Planche V Côté A Nº 48 Souche 12 345

# (A) BOURGEONNEMENT

### Colonne

- 31 épanoui 4 moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

# (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 étalées 7 en gouttière 8 autres .
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 - duveteuses 7 - cotonneuses 9.
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

n hantan hantan hantan hin birahan hantan h

26-3-85

P Marco it

Nº ordre Désignation: Duches of Buckeugh

VASSAL Planche V côté A Nº 48 souche 12045

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

heatmilimit

- 26 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9
- 27 sur nervures 7 sur limbe 8.
  27 à limbe plan 7 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 ara-néeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 31 totalement (1) sillon 2.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux (8) côtelé 9.
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils mas-sifs 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 -duveteux 8 cotonneux 9.
- 33 entièrement (1) partiellement 2.
- 34 vert 1 coloré d'un seul côté 2 à raies colorées 3 à noeuds colorés 4 coloré 5 autre 6. jamali
- 34 entièrement (7) partiellement 8.

# (I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen (2) petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite (8) femelle 9 .

Nº ordre

## Désignation:

hantindanda

VASSAL Planche 5 côté A Nº 48 souche 1 2 3 4 5.

#### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

#### Colonne.

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.

  duveteux 8 cotonneux 9.
- 45 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duvetsux 8 cotonneux 9.
  - à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
  - à Lobes : plan 0 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 47 blanc 0 Fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3.

  cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7.

  vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé 9
- 49 glaure 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux 1.
  - entièrement 1 partiellement 2.

#### (I) FLEUR.

- bouten floral: gros 1 meyen 2 petit 3.
- 8 mcrphalogiquement: mâle 4 hermaphrodite 6 femelle 5.

. J. TINET JUIL 1857

Désignation: Duches of Buccleugh

Emplacement: V 853 4.1

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

#### Colonno

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux Dduveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 6révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

dominal mataul metaul mataul

- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux de l'églégét duveteux 8 - cotonnoux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement  $\beta$ ,

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguloux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

contièrement 1 - partiellement 2.

## (I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement: mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calro 1967

Nº ordre

Désignation: Duches of Buckugh

VASSAL Planche 5 côté A Nº 48 souche 123 45

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

### Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 🕖.

37 - noeuds: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9)

38 - vrille: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon: coloré 7 - vert 8

# (I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Toul 14.6-54

Désignation: Duchen of Buccleugh Emplacement: VI 8,59 A.1

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

dontarlaataalaataalaataal

# Colonno

50 - mérithalle : dos coloré () à raies 2 - vert ().

ventre coloré (7) - à raies 8 - vert (9).

51 - nocuds : dos coloré (7 - à raics 2 - vert (8) ventre coloré (7 - à raics 8 - vert (9)

52 - vrille : verte O- jaune 2 - rouge clair 3 rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

# (I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calus 1967

Mo ordre Duchess of Buelleugh Désignation VASSAT, planene 5 côté ANº 68 souche 1 2(3) 4 5 FEUILLE ADULTE - Petite (1) - moyenne 2 - grande 3 . - Face supérieure: limbe et nervures: glabro O - séteux 5 velouté é - aranéeux 7 - duvetoux 8 - cotonneux 9. - Face inférieurs: nervures: glabre 4 - séteur 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 . aranéeux 7 - limbe: glabre 4 - séteux 6 - velouté 6 -- Limbe: plan 1 - en gouttlère 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tournenté 5 . - Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - revoluté 4 - toumenté 5 .

- Surface: unie - ordulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6 . - Nervures: face supéricure: verte . point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4. face inférieure: verte 1) - partiellement rouge 3 entièrement rouge 4 . - Coulour: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 vert plombé 4 - autre 5. - long 1 - moyen 2 - court (3) . - glabre 0 - séteux 5 - velouté 6 - cillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 . - aranéeux 4 - duvetoux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8. - coloró 1 - partiellement coloré 2 - autre 3 - angle pétiole/limbe : inferieur à 90° (1) - égal à 90°

- angle pótiole/manoau: inférieur à 90° (1) - égal à 90°

supérieur & 90 ° (3) .

supérieur à 90° (3) .

26 JUIL 1955

No ordre

Désignation

VASSAL planche 5 côté / Nº 48 souche 1 2 3 4 5

#### FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne grande 3.
- Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface: unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte 1 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3. vert plombé 4 autre 5.

## PETIOLE

- Long 1 moyen 2 court 3
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Rouge 18 ADUI 19ER

```
Nº d'Ordre
                   Duchess of Bulleugh
     Désignation
              planche 5 côté A Nº 68 souche 1 2 3 4 5
     VASSAL
                                 GRAPPE Photo
    - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6
     - à pédoncule non visible 7 - visible (8)- long (9)
 25 - à pédoncule herbacé () - mi aoûté 2 - aoûté jusqu'à la
          première ramification 3.
                                   BAIE Chalo
Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 -
       Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
2+ -de couleur blanc 1- gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
     - Très pruiné 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.
     - Coloration régulière () - irrégulière 2.
    - Forme : discoïde () - sphéroïde () - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9 .
     - à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
     - à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 -
            côtelée 5 .
     - à jus incolore ()- coloré 2.
 33 - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
    - à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
 30 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
     - à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3
- à pédicelle de couleur : verte 4- rouge 5 - irrégulière 6.
     - à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
    - à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
    - à pinceau: coloré 8 - non coloré 9.
 33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2- _ 9 ANN 1955
```

T'mel

idaninalaataulaasudautuul

```
Sarment
            : long (1), moyen (2), court (3).
            : grêle (1), fort (2).
            : ramifié (1), peu ramifié (2).
            : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Ecorce
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3);
                  autre (4).
Surface
            : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
   11
            : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
           : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils mas-
sifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
            : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
            : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Noeuds
Mérithalle de longueur moyenne : . ( .... cms.
           : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
            : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
            : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), bei-
                 ge (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux
            : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
            : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
                     : saillant (1), effacé (2)
                     : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
                          rectiligne descendant (3), rectiligne ascen-
                          dant (4).
```

12.26.55 Rouguer

```
No d'ordre: . . 069200 . . Désignation: Duchess of Bucleugh
Emplacement: . . . . . Vas. . 5.A 48. . . Vign. . . . .
9 - L<sub>1</sub>/L · · · · · · · · ① - ② - 3 ·
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2-3
15 - S.L.S. (forme) . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
17 - Dents: Méd./B. . . . 1 - 2 -3
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2)- 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
          Direction: 1-2-3
          Forme : 4 - 5
                             Truel
          Médiane/Base: 6 - 7 - 8
```